

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭63-79256

⑪ Int. Cl. 4

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 昭和63年(1988)5月25日

B 60 S 1/32

A-6869-3D

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 自動車のワイパー装置

⑮ 実 願 昭61-173819

⑯ 出 願 昭61(1986)11月12日

⑰ 考 案 者 松 本 浩 幸 広島県安芸郡府中町新地3番1号 マツダ株式会社内

⑱ 出 願 人 マツダ株式会社 広島県安芸郡府中町新地3番1号

⑲ 代 理 人 弁理士 田 中 清 一

⑳ 実用新案登録請求の範囲

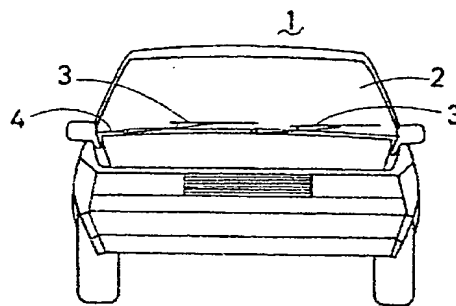
自動車のウィンドガラスにおいて払拭動作を行なうワイパー装置であつて、車体にアーム部材の一端が回動可能に支持され、このアーム部材に払拭用のブレード部材の中央部分が支持されていて、このブレード部材の端部が上記アーム部材に対し連結部材にて保持されていることを特徴とする自動車のワイパー装置。

図面の簡単な説明

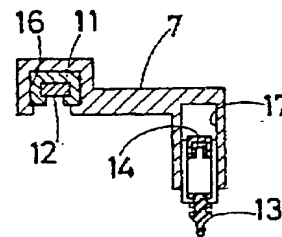
第1図は本考案の実施例におけるワイパー装置

を有する自動車の正面図、第2図は同装置の正面図、第3図は同装置の側面図、第4図は第2図のIV-IV線における断面図、第5図は実施例のワイパー装置の振動特性図、第6図は従来例における第5図と同様の図である。

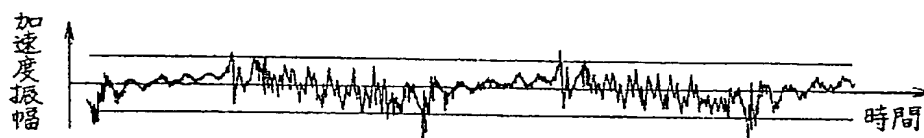
1……自動車、2……ウィンドガラス、3……ワイパー装置、4……車体、5……アーム部材、6……ブレード部材、7……連結部材。



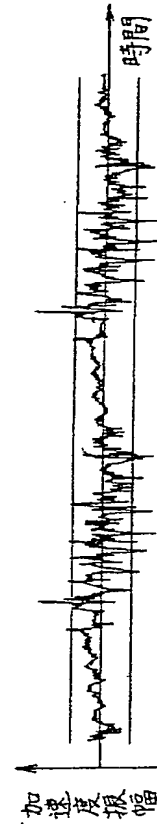
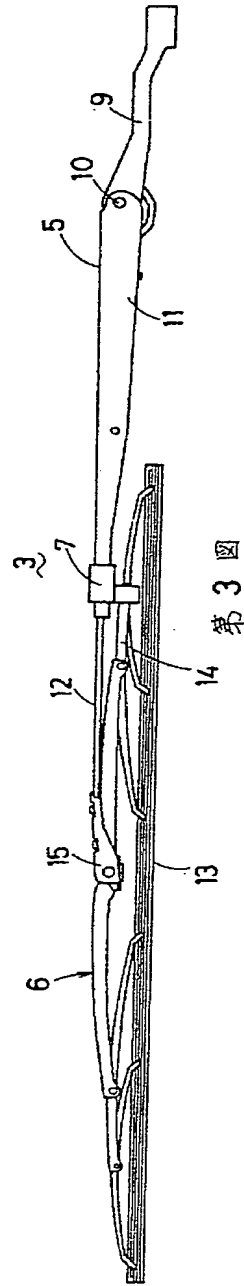
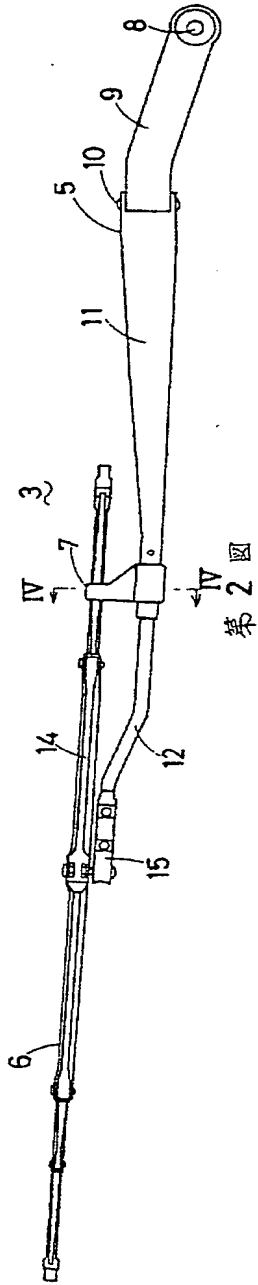
第1図



第4図



第5図



第 6 圖